



Polish Project Excellence Award 2025

IPMA®
international
project
management
association
POLSKA

28. Konferencja IPMA Polska, 20-21 listopada 2025 r., Warszawa
www.ipma.pl



Zakład Produkcji Aktywnych Materiałów Katodowych w Schwarzheide, Niemcy
fot. BASF (battery-materials.basf.com)



Osiągnięcie 1 miliona godzin pracy bez wypadku na budowie Zakładu Produkcji Aktywnych Materiałów Katodowych w Schwarzheide w Niemczech / fot. MZRP S.A.



Mostostal Zabrze Realizacje Przemysłowe S.A. team - U podstaw każdej budowy są przede wszystkim ludzie
fot. MZRP S.A.

Projekt:

Prefabrykacja i montaż instalacji chemicznej oraz prace E&I w zakładzie produkcji aktywnych materiałów katodowych w Schwarzheide w Niemczech
Kategoria: Innowacje i Zmiana

Organizacja:

Mostostal Zabrze Realizacje Przemysłowe S.A.
Brązowy Finalista konkursu Polish Project Excellence Award 2025

MOSTOSTAL ZABRZE

Realizacje Przemysłowe

Opis Projektu:

Mostostal Zabrze Realizacje Przemysłowe S.A. (MZRP) w okresie od sierpnia 2021 r. do września 2023 r. realizowała umowę na prefabrykację i montaż instalacji chemicznej oraz prace E&I w zakładzie produkcji aktywnych materiałów katodowych w Schwarzheide w Niemczech. Zakres inwestycji obejmował uruchomienie pierwszego w Niemczech i całej Europie w pełni zautomatyzowanego zakładu wysokowydajnych materiałów katodowych (CAM).

Celem tego projektu było stworzenie zrównoważonego łańcucha wartości dla elektromobilności w Europie poprzez lokalną produkcję materiałów do baterii (głównie katodowych materiałów aktywnych – CAM). MZRP pełniło rolę Głównego Wykonawcy, a w trakcie realizacji projektu zakres powierzonych prac został istotnie rozszerzony.

Zakres prac Głównego Wykonawcy obejmował montaż konstrukcji stalowych, instalację urządzeń, prefabrykację i montaż rurociągów, instalacji elektrycznych i automatyki, a także dostawę izolacji oraz zapewnienie rusztowań. Projekt zrealizowano zgodnie z najwyższymi standardami jakości, BHP i dobrej praktyki inżynierskiej oraz przepracowano bezpiecznie ponad 1,3 mln godzin. Elastyczne podejście MZRP umożliwiło bieżącą optymalizację działań, a dzięki skutecznemu zarządzaniu i współpracy z Zamawiającym przedsięwzięcie zakończyło się pełnym sukcesem. Zakład w Schwarzheide jest pierwszym w Europie ośrodkiem łączącym produkcję i recykling materiałów do baterii. Obiekt przyczynił się również do utworzenia około 180 nowych miejsc prac wspierając transformację gospodarczą regionu Łużyc.

Kluczowe parametry:

Czas trwania: 25 miesięcy
Lokalizacja: Schwarzheide, Niemcy

Asesorzy:

Dobrochna Ciosek – Asesor Wiodący
Jakub Boczkowski
Joanna Długosz